

Lp.	Podst	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Zabezpieczenie konstrukcji - Rys. Z3.1 ÷ Z3.3.			
1	KNR 4-01	Zerwanie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
d.1	0101-02	3.0*1.5	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
2	KNR 2-02	Isolacje cieplne od spodu konstrukcji - rozebranie fragmentów warstw ocieplenia	m ²		
d.1	0609-06	belek stropowych w miejscu projektowanego podparcia stalowymi ramami	m ²		
	analogia	4*(0.8*0.8)	m ²	2.560	
				RAZEM	2.560
3	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamen-	m ³		
d.1	0104-03	tów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³	26.000	
		2*(5.0*2.0*1.3)			
				RAZEM	26.000
4		Odbiór geodezyjny prac ziemnych - Sprawdzenie stanu podłoża gruntowego w wy-	kpl		
d.1	wycena in-	kopach i odbiór przez uprawnionego geotechnika	kpl	1.000	
	dywidualna	1		RAZEM	1.000
5	KNR 2-02	Podkłady betonowe B-10 na podłożu gruntowym - ułożenie „chudego betonu” pod	m ³		
d.1	1101-01	stopy fundamentowe	m ³	0.338	
		4*(1.3*1.3*0.05)			
				RAZEM	0.338
6	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej stop fundamentowych	m ²		
d.1	0201-03	18.0	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
7	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o	kg		
d.1	0202-02	śr. 8 mm	kg	148.000	
		4*37.0		RAZEM	148.000
8	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego -	m ³		
d.1	0203-04	Gruszka z pompa do betonu	m ³	2.368	
		4*(1.2*1.2*0.3+0.4*0.4*1.0)			
				RAZEM	2.368
9	KNR 2-05	Konstrukcje podparć, zawieszon i oston o masie elementu do 1000 kg - montaż sta-	t		
d.1	0208-05	lowych ram z dwuteowników HE180B, stal St3. Połączenia blach czołowych w sł-	t	2.030	
		upach i ryglach ram – spawane spoinami pachwinowymi 5 mm. Połączenia słupów z			
		ryglami za pomocą śrub M20 klasy 8.8,			
		<połączenia śrubowe> 2.0*1.015			
				RAZEM	2.030
10	KNR 2-13	Obsadzenie kotew chemicznych - kotwy HILTI o średnicy 20 mm i długości 350	szt.		
d.1	1009-02	mm. Kotwy z prętów gwintowanych HAS-U – klasa 8.8, iniekcyjna żywica epoksy-	szt.	16.000	
		dowa HIT-RE 500 V4			
		<długość kotew 350mm> 16			
				RAZEM	16.000
11	KNR BC-02	Wykonanie podlewek i wypełnień mineralną zaprawą ASOCRET VM-K100 o gr. 20	m ²		
d.1	0217-02	mm na powierzchniach poziomych - pod blachy podporowe grub. 30mm	m ²	1.000	
		4*(0.4*0.4+0.3*0.3)			
				RAZEM	1.000
12	KNR BC-02	Wykonanie podlewek i wypełnień mineralną zaprawą ASOCRET-VM-K30 (o gru-	m ²		
d.1	0217-03	bości 5-30 mm) lub mineralną zaprawą ASOCRET-VM-K100 (o grubości 20-100	m ²		
		mm) - dodatek za każdy nast. 1 mm - gr. warstwy ogółem 30mm			
		Krotność = 10			
		4*(0.4*0.4+0.3*0.3)	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno	m ²		
d.1	02 0603-07	z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	17.280	
		4*(0.3*1.2*4+0.4*1.0*4+(1.2*1.2-0.4*0.4))			
				RAZEM	17.280
14	KNR-W 2-	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno	m ²		
d.1	02 0603-08	z lepiku asfaltowego - druga warstwa - zabezpieczenie powłokowe stóp fundamen-	m ²		
		towych – masa bitumiczna Dysperbit x2			
		4*(0.3*1.2*4+0.4*1.0*4+(1.2*1.2-0.4*0.4))	m ²	17.280	
				RAZEM	17.280
15	KNR-W 4-	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przetrztem ziemi na odległość do 3 m	m ³		
d.1	01 0105-03	i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m ³	8.260	
		<j/w wykop minus beton> 11.0-0.34-2.4			
				RAZEM	8.260
16	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-	m ²		
d.1	0511-02	piaskowej - R=1.5	m ²	36.584	
		36.584			
				RAZEM	36.584

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR AT-31 0203-05	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 5 cm na ścianach-tynk silikonowy cienkowarstwowy o fakturze baranka gr. ziarna 1,5 mm, w kolorze białym - odtworzenie ocieplenia belek w strefach oparcia ram - R= 1.5 <j/w rozbiórka> 2.6	m ² m ²	 2.600	 2.600
2		Naprawa uszkodzeń – Rys. Z3.4 i Z3.5		RAZEM	2.600
18 d.2	KNR-W 4- 01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 <35% pow, ścian> 35%*4*44.0	m ² m ²	 61.600	 61.600
19 d.2	KNR-W 4- 01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2 <10% pow, sufitów> 10%*4*22.0	m ² m ²	 8.800	 8.800
20 d.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - Rozebranie fragmentów murów pod wspornikami słupów – 4słupyx4kondygnacje= 16 szt. 16*(0.2*2.0*0.15)	m ³ m ³	 0.960	 0.960
21 d.2	KNR BC-02 0210-05 kalk. własna	Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczerwnej na powierzchniach pionowych konstrukcji żelbetonowych - grubość warstwy naprawczej 0,5cm 0.25*2.5*16	m ² m ²	 10.000	 10.000
22 d.2	KNR BC-02 0210-06 kalk. własna	Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczerwnej na powierzchniach sufitowych konstrukcji żelbetonowych - elastyczna pianka poliuretanowa w szczelinie 3mm pod stropem 16*0.3*0.3	m ² m ²	 1.440	 1.440
23 d.2	KNR BC-02 0216-04	Sklejenie rys za pomocą iniekcji ciśnieniowej żywicą ASODUR IH - powierzchniowo uszczelnienie rysy 4*10.0	m m	 40.000	 40.000
24 d.2	KNR 2-02 0123-04	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów płytkami z bet.komórk.grubości 15 cm - R=1,5 - Przemurowanie i reprofiliacja rozebranych fragmentów murów pod żelbetowymi wspornikami słupów <16szt> 16*0.2*2.0	m ² m ²	 6.400	 6.400
25 d.2	KNR BC-02 0122-02	Tynki renowacyjne z suchej mieszanki wykonywane ręcznie - dwuwarstwowe THERMOPAL SR 44 lub SR 22, gr. tynku 2x1,5 cm - Odtworzenie usuniętych fragmentów tynków na ścianach i sufitach po uprzednim zagruntowaniu powierzchni. W miejscach rys tynki zbroić siatkami z włókna szklanego, 4*0.35*44.0	m ² m ²	 61.600	 61.600
26 d.2	KNR AT-22 0105-02	Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego mocowanego do podłoża wkrętami i kołkami rozporowymi w podłożu skutego tynku <4 kondygnacje> 4*(27.0+2*2.45)	m m	 127.600	 127.600
27 d.2	KNR AT-22 0105-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm <4 kondygnacje> 4*(27.0+2*2.45)	m m	 127.600	 127.600
28 d.2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - R= 1.5 24	m m	 24.000	 24.000
29 d.2	KNR-W 2- 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - FARBA LATEKSOWA <4 kond> 4*(2*8.8*2.5+8.1*2.45)	m ² m ²	 255.380	 255.380
30 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km <ziemia> (0.34+2.4)*1.2 <docieplenie> 2.6*0.08*1.2 <tynk> 62*0.015*1.2 <mur wsporników> 1.0*1.2	m ³ m ³ m ³ m ³	 3.288 0.250 1.116 1.200	 5.854
31 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.30	m ³ m ³	 5.854	 5.854
32 d.2	kalk. własna	Opłata za składowanie odpadów i zanieczyszczenie środowiska - różne odpady	m ³	RAZEM	5.854

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.30	m ³	5.854	
				RAZEM	5.854